

ТОВ «РАДІОНІКС»

Абонентська скринька 8
м. Київ-86, 04086, Україна
тел./факс: +38 (044) 495-52-11
e-mail: info@radionix.com.ua
Код ЄДРПОУ: 33936538



«RADIONIX» LLC

PO Box 8
Kyiv-86, 04086, Ukraine
tel./fax: +38 (044) 495-52-11
e-mail: info@radionix.com.ua
EDRPOU code: 33936538

18.08.2023 № 645

На № від

РЕЦЕНЗІЯ – ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Радіотехнічні комп'ютеризовані системи» підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти, зі спеціальності 172 «Електронні комунікації та радіотехніка», галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» в КПІ імені Ігоря Сікорського

Освітньо-професійна програма підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти в галузі знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації за спеціальністю 172 Електронні комунікації та радіотехніка, яка розроблена на кафедрі радіотехнічних систем радіотехнічного факультету (https://osvita.kpi.ua/172_OPPM_RTCS) є актуальною та сучасною. Актуальність освітньої програми обумовлена існуванням значної потреби на ринку праці у висококваліфікованих фахівцях з розробки високотехнологічних радіотехнічних систем. Саме радіолокаційні, радіонавігаційні, та системи радіокерування найбільш потрібні сьогодні для всіх сфер науки і техніки, що розвиваються найбільшими темпами в Україні.

Тому, однією з найважливіших фахових компетенцій сучасного фахівця в сфері радіотехніки є здатність проектувати сучасні інтегральні пристрої НВЧ з використанням методів електродинамічного аналізу, а також використанням ЕОМ, розраховувати оптимальні конструкції інтегральних багатофункціональних пристроїв НВЧ діапазону, які задовольняють вимогам до електричних характеристик за відповідних конструкторсько-технологічних умов, вимірювати їх вихідні характеристики із застосуванням сучасної виміральної апаратури.

Крім того, фахівці підприємства вважають, що є доцільним вивчати спочатку радіотехнічні системи навігації, радіолокації, радіокерування, а

потім вивчати засоби радіопротидії, призначені для порушення роботи зазначених вище систем. Такий комплексний підхід розкриває широкий спектр функціонального різноманіття радіосистем та їх взаємодії між собою.

Рекомендуємо змістити акцент з «теоретичності» на «практичність», бо випускники за цією освітньою програмою, які розпочинають працювати, володіють добрим теоретичним розумінням багатьох аспектів роботи радіосистем, проте мають недостатній рівень практичних навичок з розробки та створення окремих вузлів та елементів радіотехнічних систем.

Загалом, навчання за освітньою програмою «Радіотехнічні комп'ютеризовані системи» дає широку фундаментальну базу загальних знань та формує гарний рівень компетенцій для сучасного фахівця спеціальності 172 «Електронні комунікації та радіотехніка».

Директор



Станіслав ЗАВ'ЯЛОВ